LASMEX

let s feel the sound

HG-50HD User Manual

7.1 Sound effect gaming headset

User Manual

Driver Installation

1. Before installation you should save and close programs that are open to avoid a system crash.
2. Please put the headset-stick into your USB-port and insert the installation CD.
If the function “autorun” of your CD-Rom-drive is not activated, open the file “setup.exe” manually.
3. Follow the instructions shown on the screen.
If a message of your antivirus-program appears, make sure it will “allow” every step.
4. At the last dialog of the installation choose the necessary restart and press „ready“

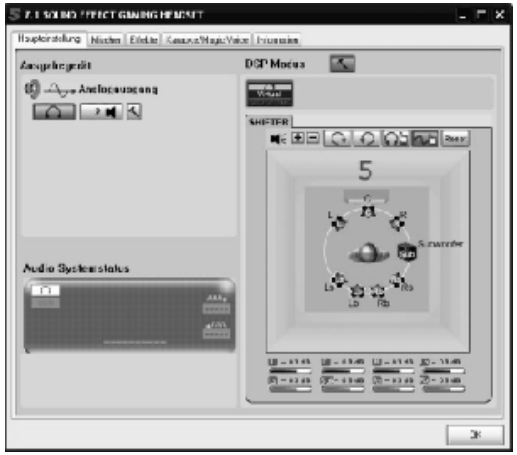
Using the software with Windows

As seen on the sreenshot you either get into the settings by clicking on the „7.1 SOUND EFFECT GAMING HEADSET“ symbol (S) of the systemtray or by using the “start”-menu (programs Lasmex).

(A) Main settings

1. Output device: Displays the analog output
2. Audio frequency display
3. DSP-mode
4. Virtual 7.1 settings.
5. Individual virtual 7.1 debugging: Adjust the distance of the speaker to allow different sound effects.

6. Digital volume control to adjust the individual channels
7. Speaker test: Click on each headphone
8. Automatic speaker test
9. Stop the test



(B) Mixer

1) Volume controls for Wave, SW-Synthesizer ...

1. Volume balance
2. Volume control
3. Mute
4. Wave balance
5. Wave volume control

6. Mute	12. Mute
7. Software synthesizer balance	13. Microphone balance
8. Software synthesizer volume control	14. Microphone volume control
9. Mute	15. Mute
10. CD player balance	16. Microphone boost
11. CD player volume control	

2) Microphone Settings

1. Microphone balance	5. Wave balance
2. Microphone volume control	6. Wave volume control
3. Mute	7. Mute
4. Microphone boost	

(C) Effects

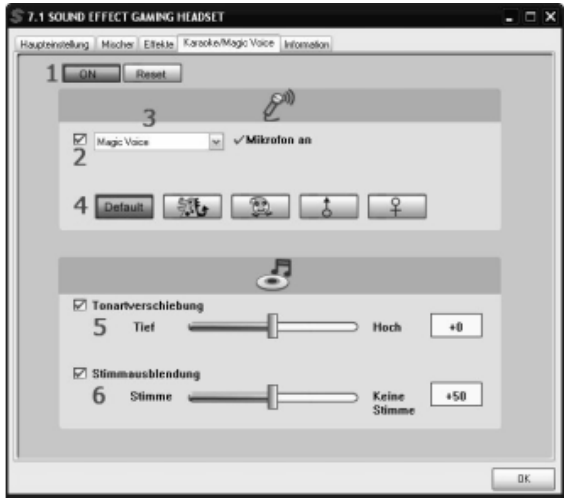
Ambient sound effects:

1. Bathroom
2. Opera house
3. Underwater
4. Music club
5. 23 more sound models

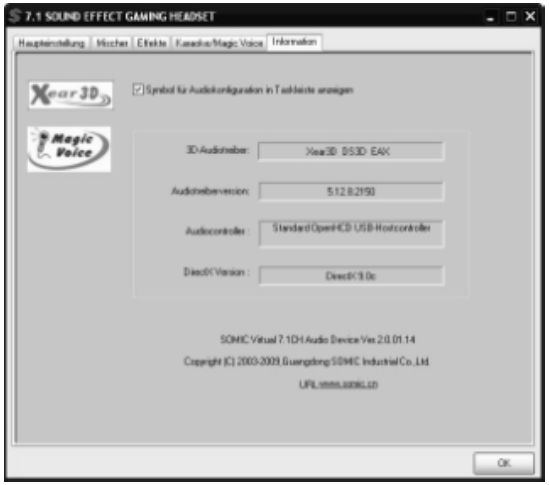
Environment size:	**Equalizer:**
6. Small	9. 10-Band Equalizer
7. Medium	10. Equalizer presets
8. Large	11. Own user settings

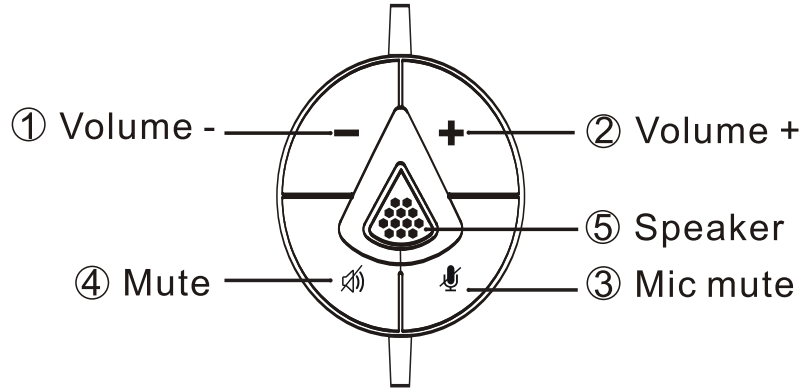
(D) Karaoke

1. Karaoke switch and restoring the original settings
2. Activate Microphone
3. Choice of microphone echo and Magic Voice
4. Magic Voice options
Microphone echo: Echo options
5. Key shift
6. Voice reduction



(E) Information





Specifications:

1.Microphone dimensions:	Φ6.0x5.0mm
2.Directivity:	Unidirectional
3.Impedance:	≤2.2KΩ

4.S.P.L.:	-38 ± 3 dB	8.S.P.L.:	98 ± 3 dB
5.Speaker diameter:	Φ 40mm	9.Cable lenght:	≈2.9 m
6.Impedance:	32 Ω	10.Connection type:	USB
7.Frequency response:	15Hz ~ 25KHz	11.Netto weight:	≈304 g

Note:

Close the Media Player before removing the USB stick to avoid system crashes.
Please do not store the headset where it is wet and where the temperature is over 45°C.

Bedienungsanleitung

Treiber Installation

1. Vor der Installation sollten Sie geöffnete Programme speichern und dann schließen, um keinen Datenverlust zu verursachen.
2. Bitte stecken Sie den Empfänger in Ihr USB Port und legen Sie die Installations CD ein.
   Falls Sie keinen Autostart des CD-Rom Laufwerks aktiviert haben, öffnen Sie die auf der CD sich befindende Datei „setup.exe“
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
   Falls eine Meldung von Ihrer Antiviren Software erscheint, wählen Sie “erlauben”.
4. Beim letzten Dialog der Installation wählen Sie den erforderlichen Neustart und drücken Sie „Fertig“

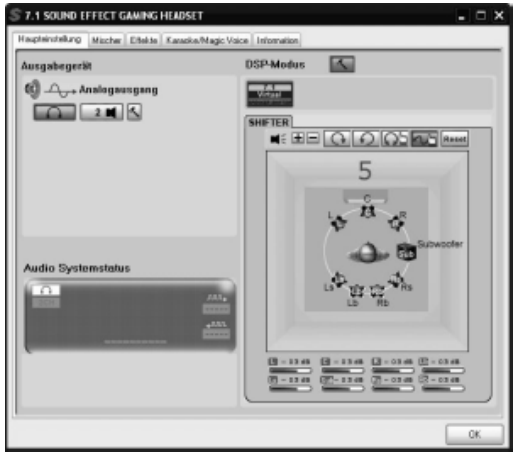
Verwenden der Software unter Windows

Wie auf dem Screenshot zu erkennen, gelangen Sie entweder über das „7.1 SOUND EFFECT GAMING HEADSET“ Symbol (S) der Taskleiste per linker Maustaste in die Einstellungen oder über das „Start“ Menü im Unterpunkt „Programme“ „Lasmex“.

(A) Haupteinstellungen

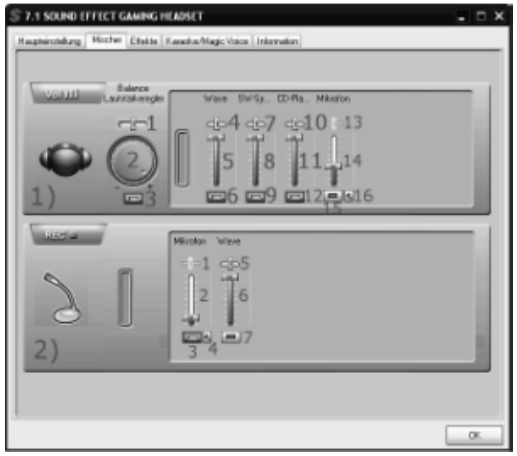
1. Ausgabegerät: Anzeige des Analogausgangs
2. Audiosystemstatus
3. DSP-Modus
4. Virtuelle 7.1 Einstellungen
5. Personalisiertes Virtual 7.1 Debugging; Justieren Sie die Entfernungen der Lautsprecher, um verschiedene Klangeffekte zu ermöglichen

6. Digitale Lautstärkekontrolle zum Einstellen der einzelnen Kanäle
7. Lautsprechertest: Klicken Sie auf die einzelnen Kopfhörer
8. Automatischer Sound Test.
9. Beenden des Tests.



(B) Mischer
1) Lautstärkeregler für Wave, SW-Synthesizer ...

1. Lautstärke Balance Ausgleich
2. Lautstärke Regler
3. Stummschaltung
4. Wave Balance Ausgleich
5. Wave Lautstärke Regler



6. Stummschaltung	12. Stummschaltung
7. Software Synthesizer Balance Ausgleich	13. Mikrofon Balance Ausgleich
8. Software Synthesizer Lautstärke Regler	14. Mikrofon Lautstärke Regler
9. Stummschaltung	15. Stummschaltung
10. CD Player Balance Ausgleich	16. Mikrofon Verstärker
11. CD Player Lautstärke Regler	

2) Mikrofon Einstellungen

1. Mikrofon Balance Ausgleich	5. Wave Balance Ausgleich
2. Mikrofon Lautstärke Regler	6. Wave Lautstärke Regler
3. Stummschaltung	7. Stummschaltung
4. Mikrofon Verstärker	

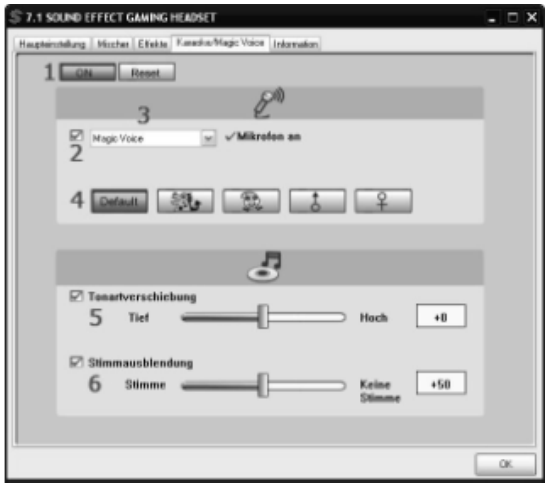
(C) Effekte

Umgebungssoundeffekte bestehend aus:

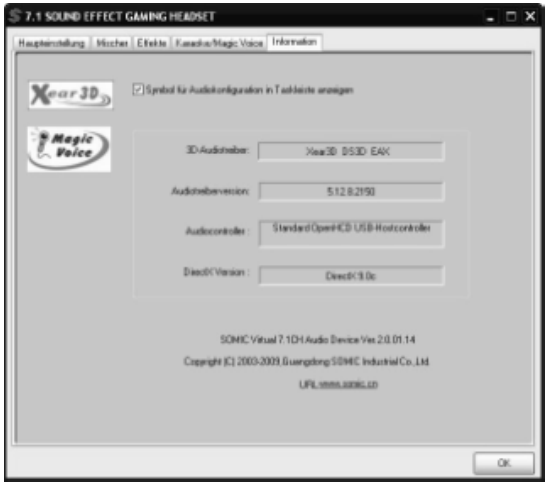
1. Badezimmer
2. Opernhaus
3. Unterwasser
4. Musikclub
5. 23 weitere Soundmodelle

Umgebungsgröße:	**Entzerrer:**
6. Klein	9. 10-Band Equalizer
7. Mittel	10. Entzerrer Voreinstellungen
8. Groß	11. Eigene Nutzer Einstellungen

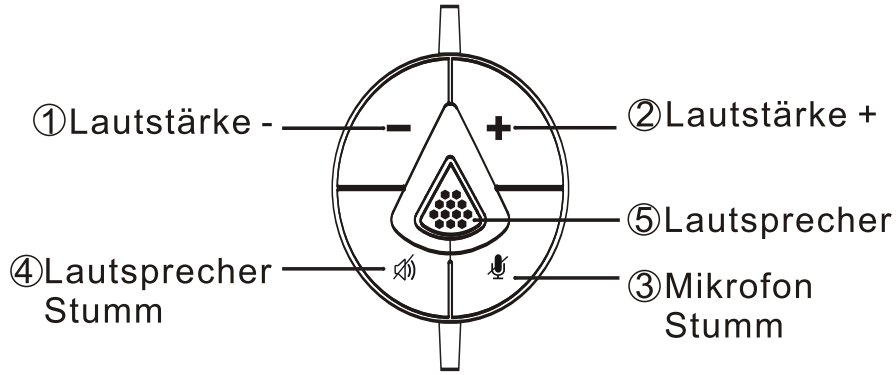
(D) Karaoke

1. Karaoke anschalten und Wiederherstellen der Originaleinstellungen	
2. Einschalten des Mikrofon	
3. Auswahl zwischen Mikrofonecho und Magic Voice	
4. Magic Voice: Stimmverzerroptionen	
Mikrofonecho: Echooptionen	
5. Tonartverschiebung	
6. Stimmausblendung	

(E) Information



The Introduction of cable controller



Spezifikationen:

1.Mikrofon Abmessungen:	Φ6.0x5.0mm
2.Richtwirkung:	Omnidirektional
3.Impedanz:	≤2.2KΩ

4.Schalldruckpegel:	-38 ± 3 dB	8.Schalldruckpegel:	98 ± 3 dB
5.Lautsprecher Durchmesser:	Φ 40mm	9.Kabellänge:	≈2.9 m
6.Impedanz:	32Ω	10.Anschlussart:	USB
7.Frequenz Bereich:	15Hz ~ 25KHz	11.Netto Gewicht:	≈304 g

Hinweis:

Beenden Sie den Media Player bevor Sie das USB Gerät entfernen, um die Systemstabilität nicht zu beeinflussen.
Bitte lagern Sie das Gerät nicht über 45°C oder an feuchten Stellen.

let s feel the sound

www.lasmex.com

Anholtseweg 38
7091 HB Dinxperlo